Assistance à la toux

NIPPY Clearway Cough assistor

Le Clearway Nippy est un générateur de pression contrôlée, (insufflation / exsufflation) assistant à la toux lorsque le patient ne peut seul, produire une toux efficace au désencombrement. Le Clearway aide à la mobilisation et à l'expectoration des sécrétions bronchiques en gonflant les poumons avec une pression positive puis en effectuant un changement rapide en pression négative pour aider à la toux du patient.

Le Clearway est un traitement efficace pour les patients ayant une toux inefficace causée par : la poliomyélite, la dystrophie musculaire, sclérose latérale amyotrophique, la myasthénie, l'emphysème, la fibrose kystique, la bronchectasie, lésions de la moelle épinière

Ce dispositif peut être utilisé à domicile, en milieu hospitalier pour les patients adultes et pédiatriques.

	Cinq Modes d'utilisation
Manuel	Les pressions positives et négatives sont appliquées à l'aide de l'inverseur situé sur la face avant du Clearway ou à l'aide de la télécommande.
Auto basique	En mode Auto basique, les cycles entre insufflation /exsufflation sont suivis d'une pause réglable pour un maximum de 20 cycles.
Auto Contrôlé	Le Clearway peut être programmé pour délivrer une séquence contrôlée qui peut inclure une ou plusieurs insufflations avant l'exsufflation. Cette séquence peut être répétée jusqu'à 10 fois.
Auto Déclenché	Mêmes caractéristiques qu'en mode Auto Contrôlé mais avec en plus le déclenchement du patient sur l'insufflation.
VNI	Le mode VNI est destiné à donner au patient jusqu'à 15 minutes d'assistance respiratoire pour l'aider à récupérer de l'exercice à l'assistance à la toux

Points forts

- Léger, compact avec télécommande et réglages verrouillables
- Peut être utilisé à embout buccal, au masque facial ou sur trachéotomie
- Logiciel d'utilisation intuitive
- Messages d'alarme affichés sur écran
- Alimentation électrique universelle de 100 à 240 VAC ou batterie externe 24 VDC
- Large écran LCD couleur
- 28 jours d'utilisations stockées visibles sur l'écran
- Journal des évènements, réglages et interventions de l'utilisateur à télécharger sur PC
- Maintenance réduite
- Rappel automatique du calendrier de maintenance

Spécifications techniques

MODE AUTO BASIQUE	
Pression d'insufflation	0 - 60 cmH2O (0 – 6 kPa)
Pression d'exsufflation	- 60 cm – 0 H2O (-6 – 0 kPa)
Durée	20 cycles
MODES CONTROLE / ASSISTE CONTROLE	
Pression d'insufflation	0 - 60 cmH2O (0 – 6 kPa)
Pression d'exsufflation	- 60 cm – 0 H2O (-6 – 0 kPa)
Nombre d'insufflation avant exsufflation	1 - 10
Temps insufflation (Ti)	0.5 – 5 secondes
Temps exsufflation (Te)	0.5 – 5 secondes
Temps pause	0 – 5 secondes (à 0 pression)
Nombre de cycles (1 cycle = x insufflations + exsufflation)	1 - 10
MODE VNI	
Pression d'insufflation	0 - 40 cmH2O (0 – 4 kPa)
Pression de pause	3 - 10 cmH2O (0,3 – 1 kPa)
Temps insufflation (Ti)	0.5 – 5 secondes
Temps de pause	0.5 – 5 secondes
Durée	15 minutes
DIMENSIONS, POIDS, ALIMENTATION	
Dimensions	297 X 223 X 132 mm
Poids	3 kg
Alimentation électrique	100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz // 24 VDC

Télécommande Réf. : ***0960.109***	Batterie externe Réf. : ***0960.111*** Chargeur batterie Réf. : ***0960.112***	Sac de mobilité Réf. : ***0960.114***	Sac de transport Réf. : ***0960.110***	Chariot Réf. : ***0960.115***

Désignation	**Référence**
CLEARWAY Cough Assistor (*)	**0960.000**

(*)Livré avec : sac de transport, circuit patient, télécommande, cordon d'alimentation et manuel d'utilisation

L3 Médical
Le Parc des Alpes – 69 bis, rue de Malacombe - 38070 Saint Quentin Fallavier – France
Tél.: +33 (0)474 825 727 - Fax.: +33 (0)474 827 938 - contact@l3medical.com
www.l3medical.fr